

## NEMCON H ABS DP116P

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nemcon H-series products are designed for use in high performance electronic assemblies where heat removal is critical to system performance. Nemcon H ABS DP116P is a thermally conductive, electrically insulating ABS compound, combining thermal conductivity with good HDT and processability.

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводность Изоляция Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Электрический корпус Чехол		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	3570	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	1.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	3190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	52.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	81.0	°C	ASTM D648
Теплопроводность (23°C)	0.70	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	8.0E+12	ohms	ASTM D257

## Дополнительная информация

The value listed as Thermal Conductivity, ASTM C177 was tested in accordance with ASTM E1461.

## NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat